

PRODUKTFAMILIE DATABLAD HALOTRONIC-PROFESSIONAL HTL

Elektroniske transformere for lavvoltage halogener



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Effekt- og accentbelysning
- Dagligstuer
- Objektbelysning
- Konferencerum
- Restauranter
- Forsænkede og overflademonterede møbelarmaturer
- Butiksbelysning
- Eventlokaler

PRODUKT FORDELE

- Særligt lavt strømtab takket være høj effektivitet
- Ledningsføring er mulig på primærsiden
- Stort temperaturområde
- Beskyttet drift over hele området for delvis belastning giver lang levetid for lyskilden
- Høj effektivitet og pålidelighed

PRODUKT EGENSKABER

- Linjefrekvens: 50...60 Hz
- RI-undertrykkelse: iht. EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Linjeoversvingninger iht. EN 61000-3-2
- Immunitet iht. EN 61547
- Sikkerhed: iht. EN 61347
- Beskyttelse imod kortslutning, overbelastning og overophedning: elektronisk reversibel
- Elektrisk isolering mellem den primære side og den sekundære side
- Tænd/sluk mellem elektronisk transformer og lyskilde ikke tilladt
- Energieffektivitet: = 91 % (iht. ErP-regulativ 2012/1194/EC)
- Dimbar på for- og bagkant

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Produktbeskrivelse	Lyskilde watt	Strøm på primærsiden	Driftsfrekvens	Nominel spænding	Nominel udgangsspænding
HTL 105/230...240	35...105 W	0,44 A ¹⁾	40 kHz ²⁾	230...240 V	11,6 / 11,3 V ³⁾
HTL 225/230...240	50...225 W	0,90 A ¹⁾	50 kHz ²⁾	230...240 V	11,6 / 11,7 V ⁴⁾

¹⁾ Effektivt

²⁾ Ca.

³⁾ 105 W

⁴⁾ 225 W

Dimensioner

Produktbeskrivelse	Længde	Bredde	Højde	Kabeltværsnit, input-siden	Kabeltværsnit, output-siden
HTL 105/230...240	170,0 mm	44,0 mm	34,0 mm	2,5 mm ² ¹⁾	4,0 mm ² ²⁾
HTL 225/230...240	170,0 mm	44,0 mm	34,0 mm	2,5 mm ² ¹⁾	4,0 mm ² ²⁾

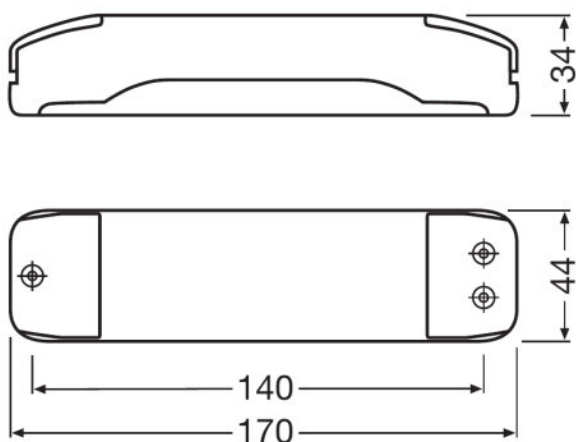
Produktbeskrivelse	Afisoleringslængde af kabel, input side	Afisoleringslængde af kabel, output side	Monterings hul – længde	Produktvægt
HTL 105/230...240	14 / 8,0 mm ³⁾	14 / 8,0 mm ³⁾	140,0 mm	160,00 g
HTL 225/230...240	14 / 8,0 mm ³⁾	14 / 8,0 mm ³⁾	140,0 mm	225,00 g

¹⁾ Maksimal

²⁾ Maximum

³⁾ Kabelkappen

Produkt stregtegning med mål



HTL 105/230...240, HTL 225/230...240

Temperaturer og driftsbetingelser

Produktbeskrivelse	Omgivelsestemperatur
HTL 105/230...240	-20...+50 °C
HTL 225/230...240	-20...+50 °C

Generel Beskrivelse

Produktbeskrivelse	Design/version
HTL 105/230...240	Lang med kabelklemme
HTL 225/230...240	Lang med kabelklemme

Egenskaber

Produktbeskrivelse	Dæmpningsmetode
HTL 105/230...240	Bagkant eller forkant fase kontrol for induktive belastning
HTL 225/230...240	Bagkant eller forkant fase kontrol for induktive belastning

Godkendelse og Standarder

Produktbeskrivelse	Godkendelses mærker - godkendelse
HTL 105/230...240	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC
HTL 225/230...240	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC

Produktbeskrivelse	Standarder	Beskyttelsestype
HTL 105/230...240	Acc. til EN 61347/Acc. til EN 55015/Acc. til EN 61000-3-2/Acc. til EN 61547/Acc. til EN 61047	IP20
HTL 225/230...240	Acc. til EN 61347/Acc. til EN 55015/Acc. til EN 61000-3-2/Acc. til EN 61547/Acc. til EN 61047	IP20

APPLIKATIONSRAÅD

For mere detaljeret information og grafikker venligst se produktdatablad









SALG OG TEKNISK SUPPORT









Salg og teknisk support www.ledvance.com

LANDESPECIFIK INFORMATION

Produktbeskrivelse	Produktkode	METEL kode	SEG nummer	STK nummer	UK Org
HTL 105/230...240	4008321927019	OSRHTL105	5280331	4030497	-
HTL 225/230...240	4008321927026	OSRHTL225	5280332	4030498	-

DOWNLOAD DATA

Fil
 Addon Technical Information 321705_ATI HTL 105 (GB)
 Certificates 504178_EAC HT family
 Certificates 504200_VDE-EMC-Certificate HTL_HTi Dali
 Certificates 334966_EMC-Marks approval HTi DALI 105 DIM
 Certificates 334969_ENEC-Marks approval
 Certificates 335163_ENEC-Marks approval HTi 105 DIM
 Certificates 504182_ENEC-Certificate HTL_HTM_HTN_HTi
 Declarations of conformity 710835_EC-DOC Halotronic

	Installation/Operation notice 334136_Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Installation/Operation notice 334738_HALOTRONIC – Manual
	Operating instructions 590733_EAC - HTL HTM HTN
	CAD data 3-dim 317452_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data 3-dim 317453_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data 3-dim 317454_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data PDF 317451_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Addon Technical Information 321707_ATI HTL 225 (GB)

LOGISTIK DATA

Produktkode	Produktbeskrivelse	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Volumen	Bruttovægt
4008321927019	HTL 105/230...240	Shipping carton box 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	3.83 dm ³	1711.00 g
4008321927026	HTL 225/230...240	Shipping carton box 10	182 mm x 89 mm x 230 mm	3.73 dm ³	2361.00 g

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordrefølgelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.